

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652084
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraču SI (GZW): 180 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201382037

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 168 / 373
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	122		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	113		43
	indeks mesnatosti	g	96		70	104		38
	fitnes	g	123		78	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	118		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570		74	628		40
	dnevna kol. masti	g	14.8		74	18		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		73	19.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		74	-0.09		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	93		70	105		38
	randman	g	97		70	103		38
	klase mesa	g	98		68	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	111		37
	perzistencija	g	110		74	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		80	117		42
	broj somatskih stanica	g	127		75	119		40
	protok mlijeka	g	95		82	97		43
	mastitis	g	117		54	107		31
	ciste	g	101		60	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		66	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	102		40
	vitalnost	g	105		69	99		40
	poremećaj plodnosti	g	102		60	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		65	101		36
	skupna ocj. noge	g	104		59	101		33
	skupna ocj. vime	g	112		79	107		42
	visina križa	g	97		74	110		40
	duljina leđa	g	103		68	108		37
	širina zdjelice	g	107		66	107		37
	dubina trupa	g	99		65	103		36
	položaj zdjelice	g	95		70	95		38
	kut skoč. zgloba	g	96		71	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	104		71	98		38
	putice	g	98		64	101		36
	visina papaka	g	99		55	100		32
	dulj. pred. vimena	g	103		65	104		36
	dulj. zad. vimena	g	104		66	106		36
	kut pred. vimena	g	108		69	108		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652084
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201382037

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 373
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		63	102		35
	dubina vimena	g	108		73	105		39
	duljina sisa	g	84		78	91		41
	debljina sisa	g	93		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	111		74	109		40
	položaj prednjih sisa	g	93		82	90		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	101		39
	čistoća vimena	g	104		66	104		36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima